

EZTH Series

滑台系列

螺桿型直交機械手

Multi Axis Ball Screw Type

CONTENTS

螺桿型直交機械手-EZTH Series

螺桿驅動 / 一般環境

懸臂型 A-Type

懸臂型-輕負載 TYPE

EZTH210-A

2軸



X軸最大行程 800mm
Y軸最大行程 350mm --> P.369
最大可搬運質量 4.5kg

懸臂型-輕負載 TYPE

EZTH430-A

2軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 550mm --> P.371
最大可搬運質量 8kg

懸臂型-中負載 TYPE

EZTH440-A

2軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 550mm --> P.373
最大可搬運質量 12kg

懸臂型-中負載 TYPE

EZTH650-A

2軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 650mm --> P.375
最大可搬運質量 24kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH760-A

2軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 650mm --> P.377
最大可搬運質量 30kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH870-A

2軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 750mm --> P.379
最大可搬運質量 50kg

懸臂型-輕負載 TYPE

EZTH442-A

3軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 450mm --> P.381
Z軸最大行程 250mm
最大可搬運質量 5kg

懸臂型-中負載 TYPE

EZTH653-A

3軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 650mm --> P.383
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 10kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH764-A

3軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 650mm --> P.385
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 14kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH876-A

3軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 750mm --> P.387
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

龍門型 G-Type

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH760-G

2軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 850mm --> P.389
最大可搬運質量 35kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH870-G

2軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 1050mm --> P.391
最大可搬運質量 50kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH764-G

3軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 850mm -- > P.393
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 13kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTH876-G

3軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 1050mm -- > P.395
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

極座標型 P-Type

極座標型-中負載 TYPE

EZTH650-P

2軸



X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 550mm -- > P.397
最大可搬運質量 10kg

極座標型-中負載 TYPE

EZTH760-P

2軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 650mm -- > P.399
最大可搬運質量 22kg

極座標型-中負載 TYPE

EZTH880-P

2軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 950mm -- > P.401
最大可搬運質量 35kg

極座標型-中負載 TYPE

EZTH764-P

3軸



X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 350mm -- > P.403
Z軸最大行程 650mm
最大可搬運質量 12kg

極座標型-中負載 TYPE

EZTH886-P

3軸



X軸最大行程 1500mm
Y軸最大行程 650mm -- > P.405
Z軸最大行程 950mm
最大可搬運質量 15kg

十字型 F-Type

十字型-中負載 TYPE

EZTH530-F

2軸



X軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 350mm -- > P.407
最大可搬運質量 8kg

十字型-中負載 TYPE

EZTH640-F

2軸



X軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 350mm -- > P.409
最大可搬運質量 15kg

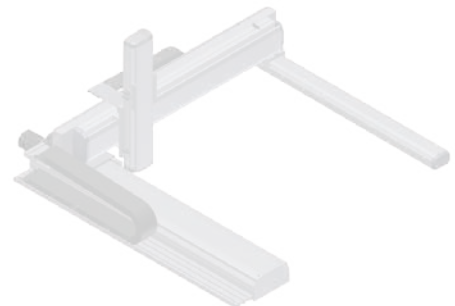
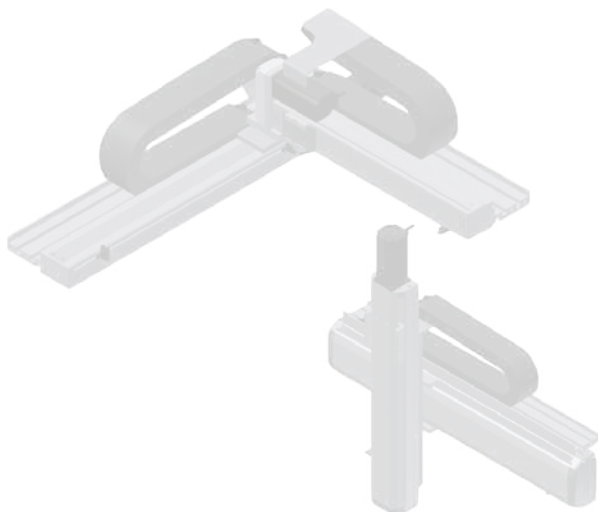
十字型-重負載 TYPE

EZTH760-F

2軸



X軸最大行程 1250mm
Z軸最大行程 550mm -- > P.411
最大可搬運質量 22kg



多軸組合說明 Arm Variations

>> 透過單軸滑台的多重組合，我們開發了2軸及3軸的多軸手臂操作。

- (1) 與垂直多關節機器人相比，低廉的價格。
- (2) 巧妙的機械設計實現高剛性直交機器人，能減少的振動和變形。
- (3) 單軸滑台各式各樣可能的組合。

The first step for selection of Cartesian type robot models is to check for applicable models according to specific use and operation area.

懸臂型
Arm Type

>>P.369



此型為移動Y軸帶動工件物。

The type with moving Y-axis carriage.

龍門型
Gantry Type

>>P.389



此型為移動Y軸，側邊有支撐導桿架著。

The type with guide railing at the end of Y-axis for support.

極座標型
Moving Arm Type

>>P.397



此型為垂直移動Z軸帶動工件物。

The type with vertically moving Y-axis carriage.

十字型
XY Type

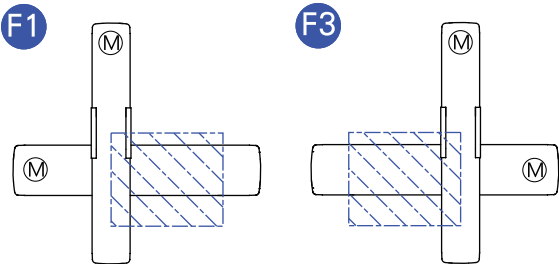
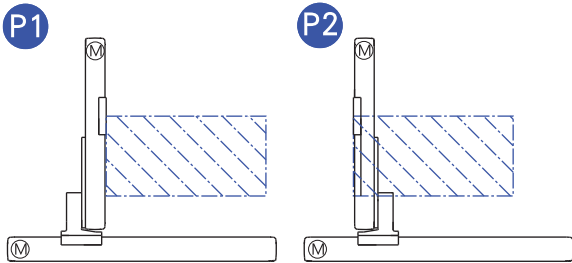
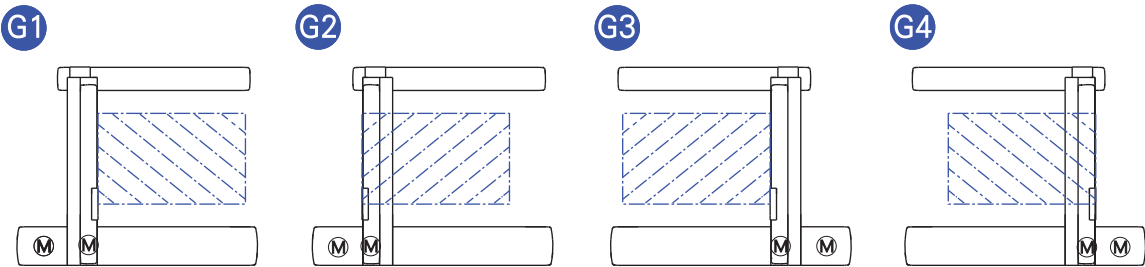
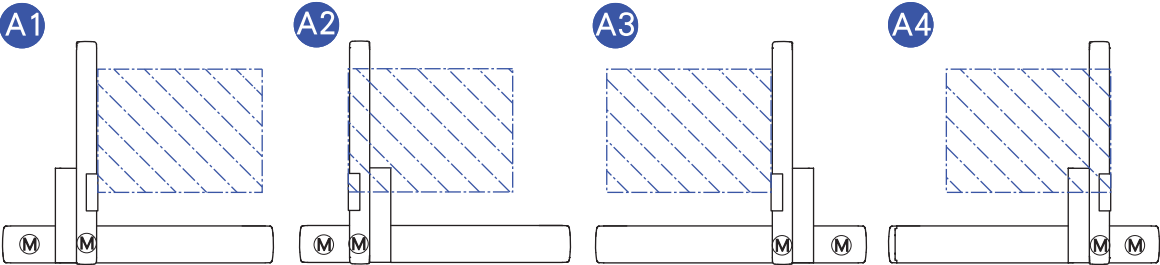
>>P.407



此型為X軸水平移動及Z軸垂直移動的組合。

The type with combination of X-axis for horizontal movement and Z-axis for vertical movement.

產品資訊 Product
一般螺桿滑台 EUH / EY
一般皮帶滑台 EUB / ENK
無塵螺桿滑台 EFH
無塵皮帶滑台 EFB
直交滑台 EZTH Series
電動缸 ECUH / ECV
線驅機器人 ELR
參考資料 Reference



規格索引 | Spec Index

螺桿型直交機械手系列 Multi Axis Ball Screw Type

使用環境 Use Where	傳動方式 Driven Mode	仕樣 Model Specification	連結型式 Combination	連結軸數 Axis Numbers	各軸最高速度 Maximum Speed(mm/s)			各軸行程範圍 Stroke(mm)		
					X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
一般環境 Standard Environment	滾珠螺桿 Ball Screw	EZTH210-A	懸臂型(A)	2軸 2-axis	500	500	-	100~800	50~350	-
		EZTH430-A			1000	1000	-	100~1050	50~550	-
		EZTH440-A			1000	1000	-	100~1050	50~550	-
		EZTH650-A			1000	1000	-	100~1050	50~650	-
		EZTH760-A			1000	1000	-	100~1250	50~650	-
		EZTH870-A			1250	1000	-	100~1500	50~750	-
		EZTH442-A			800	800	500	100~1050	50~450	50~250
		EZTH653-A	龍門型(G)	3軸 3-axis	1000	1000	500	100~1050	50~650	50~350
		EZTH764-A			1000	1000	500	100~1250	50~650	50~350
		EZTH876-A			1250	1000	500	100~1500	50~750	50~550
		EZTH760-G			1000	1000	-	100~1250	200~850	-
		EZTH870-G	龍門型(G)	3軸 3-axis	1250	1000	-	100~1500	200~1050	-
		EZTH764-G			1000	1000	500	100~1250	200~850	50~350
		EZTH876-G	極座標型(P)	2軸 2-axis	1250	1000	500	100~1500	200~1050	50~550
		EZTH650-P			1000	-	500	100~1050	-	50~550
		EZTH760-P			1000	-	500	100~1250	-	50~650
		EZTH880-P		3軸 3-axis	1250	-	250	100~1500	-	50~950
		EZTH764-P			1000	500	500	100~1250	50~350	50~650
		EZTH886-P	十字型(F)	2軸 2-axis	1250	500	250	100~1500	50~650	50~950
		EZTH530-F			1000	-	500	100~1050	-	50~350
		EZTH640-F			1000	-	500	100~1050	-	50~350
		EZTH760-F			1000	-	500	100~1250	-	50~550

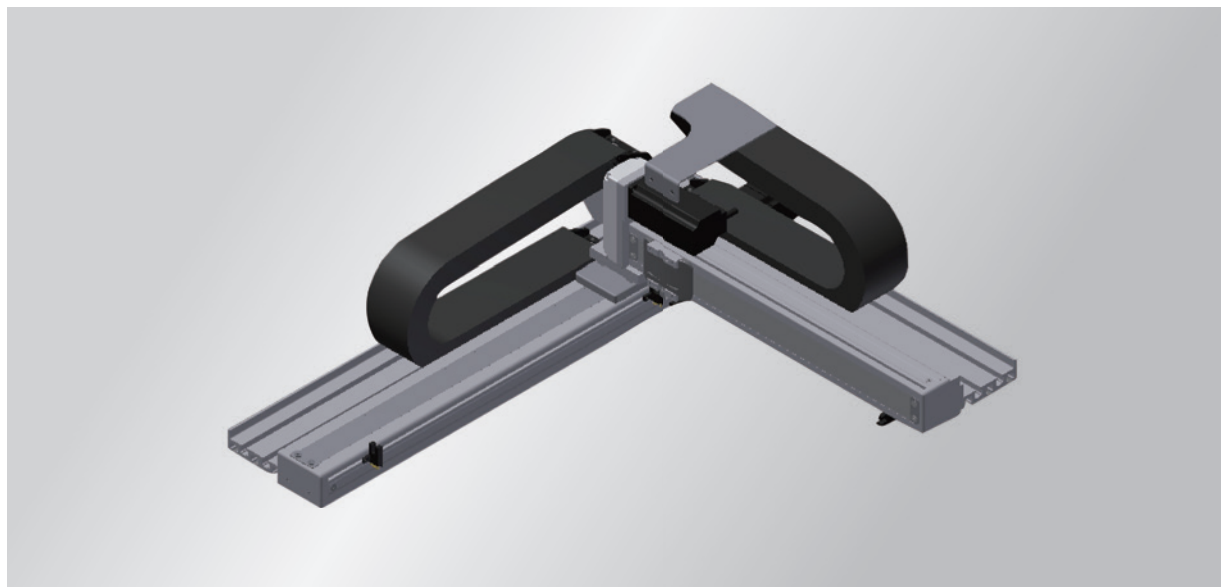
Y軸行程及負荷軸(Y軸或Z軸)最大可搬重量

Y-axis Stroke (mm) and payload axis' (Y-axis or Z-axis) maximum payload (kg)

 代表重量 Payload
頁數
Page

行程 Stroke	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	
4.5	3.5	2.5	1.5									369
8	7	6	5	4	3							371
12	11	10	9	8	7							373
24	20	17	15	13	11	9						375
30	30	30	25	20	20	16						377
50	50	40	40	35	30	30	25					379
5	5	5	5	5								381
10	10	9	7	5	3	1						383
14	14	13	11	9	7	5						385
22	22	22	22	22	19	18	17					387
-	-	35	35	35	35	35	32	30				389
-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	391
-	13	13	13	13	13	13	13	13				393
-	-	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	395
10	10	10	10	10	10							397
22	22	22	22	22	22	22						399
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		401
12	11	10	9									403
15	15	15	15	15	15	15						405
8	8	8	8									407
15	15	15	15									409
22	22	22	22	22	22							411

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
Reference



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH6M	EUH5M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	500	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~800	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

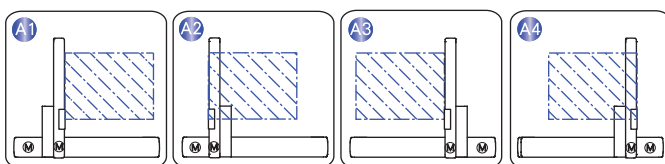
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350
Y軸荷重 Y Payload (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	800mm	Y軸 Y axis	350mm
--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	500mm/s	Y軸 Y axis	500mm/s
--------------	---------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	100W	Y軸 Y axis	100W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P059	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P051
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P051

型號表示方式 Ordering Method

EZTH210 - A 1 - 400 - 300 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~800mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

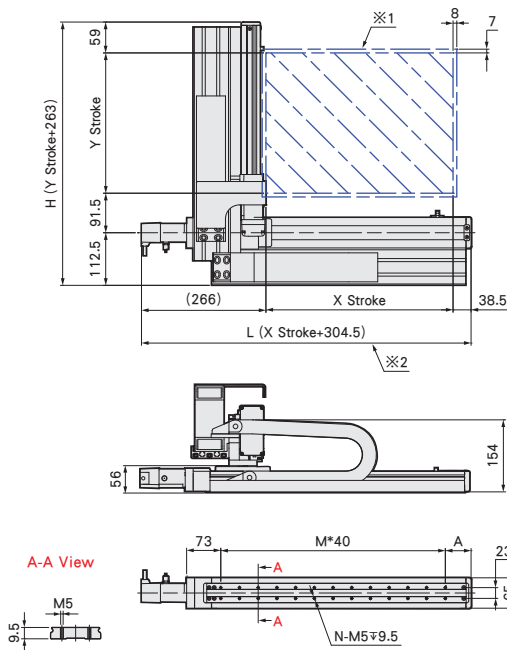
EZTH210-A1 尺寸圖 Size

A1



CHELIC可提供圖面

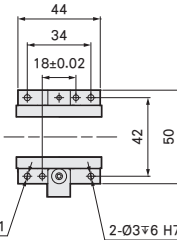
單位 Unit: mm



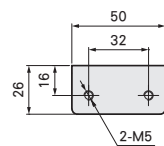
XY-Cable Chain



B-Detail View



C-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: L軸總長度會依搭配的馬達廠牌而變動。

(The total length of X-axis is depends on different motor's brands.)

※5: Y軸履帶移動端，由客戶自行固定。

(The moving parts of Y-Cable Chain will be fixed by client.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	504.5	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500												450	400	300

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	313	363	413	463	513	563	613
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

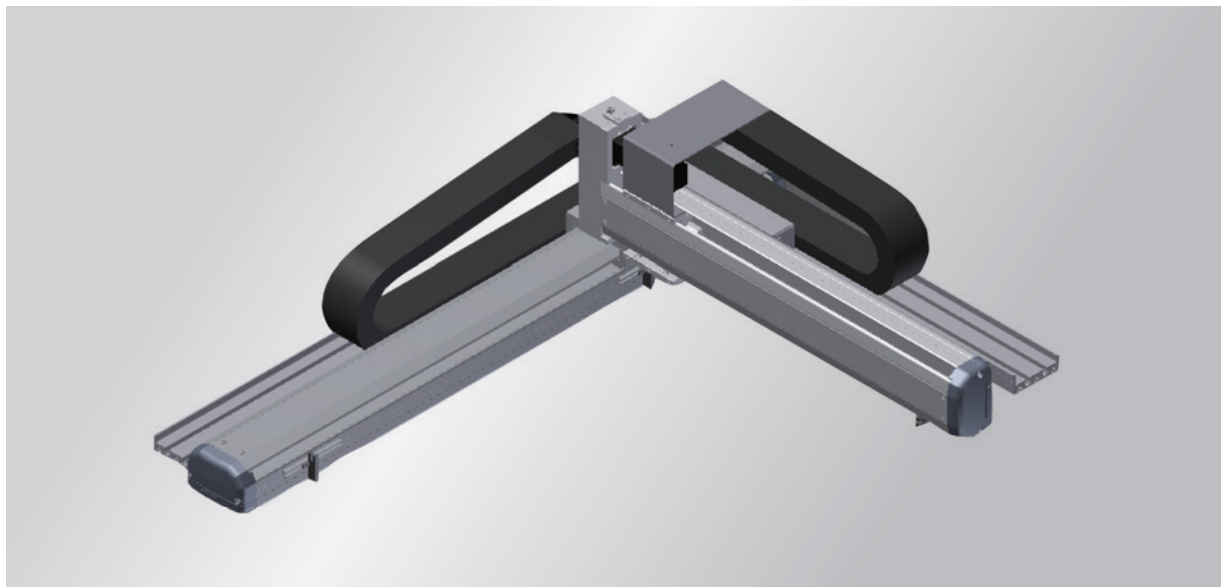
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺桿滑台
EFH無皮帶皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECU / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH12	EUH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

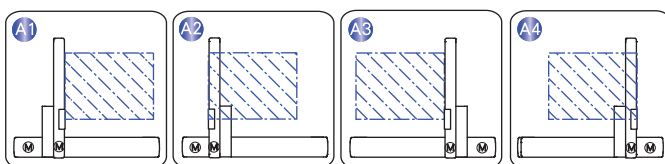
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)		7	6 8	5	4	3

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Y軸 Y axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	100W	Y軸 Y axis	100W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P077	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P067
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH430 - A 1 - 600 - 450 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

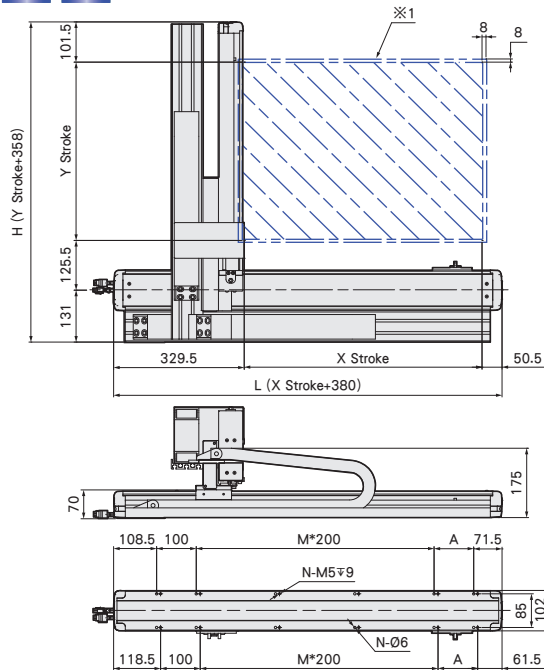
EZTH430-A1 尺寸圖 Size

A1



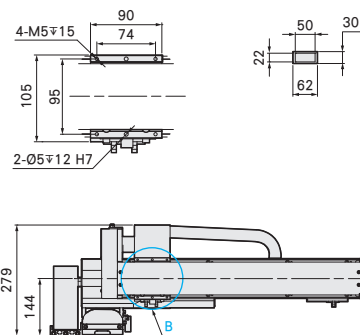
CHELIC可提供圖面

單位 Unit : mm



B-Detail View

XY-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

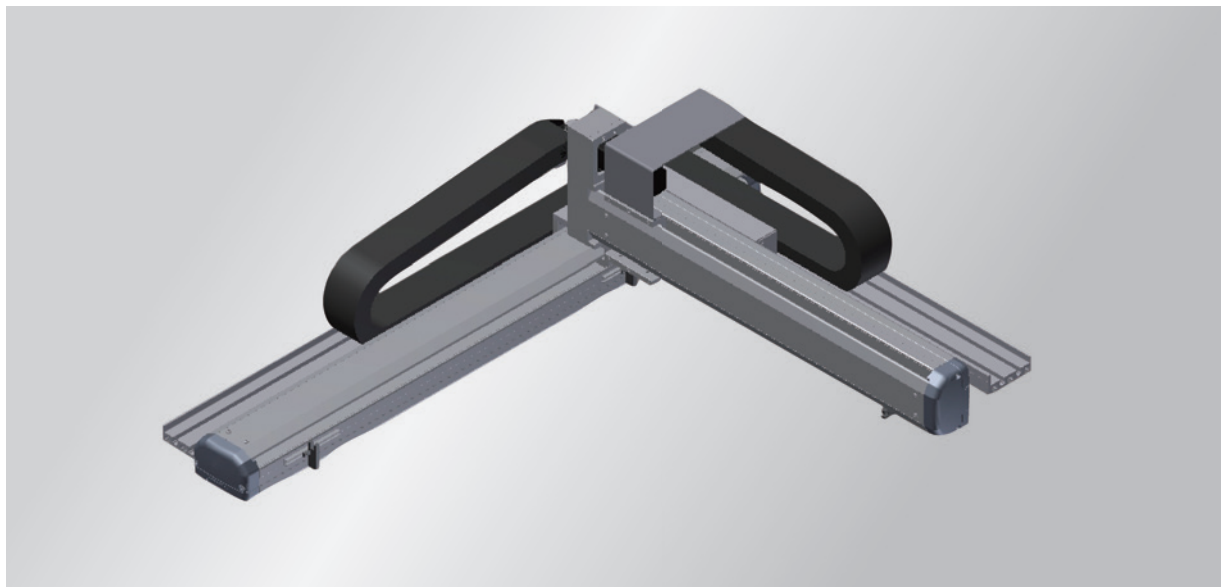
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH12	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

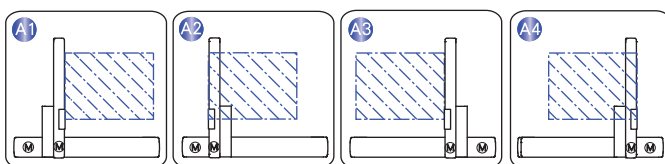
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	12	11	10	9	8	7

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Y軸 Y axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	100W	Y軸 Y axis	100W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P077	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P077
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH440 - A 1 - 600 - 450 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

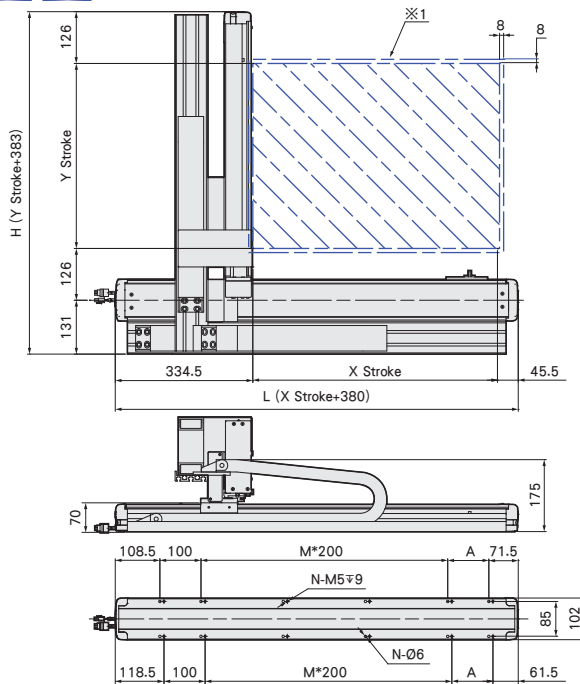
EZTH440-A1 尺寸圖 Size

A1



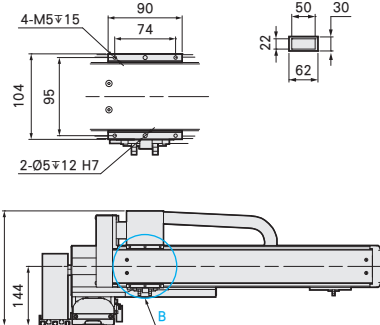
CHELIC可提供圖面

單位 Unit : mm



B-Detail View

XY-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

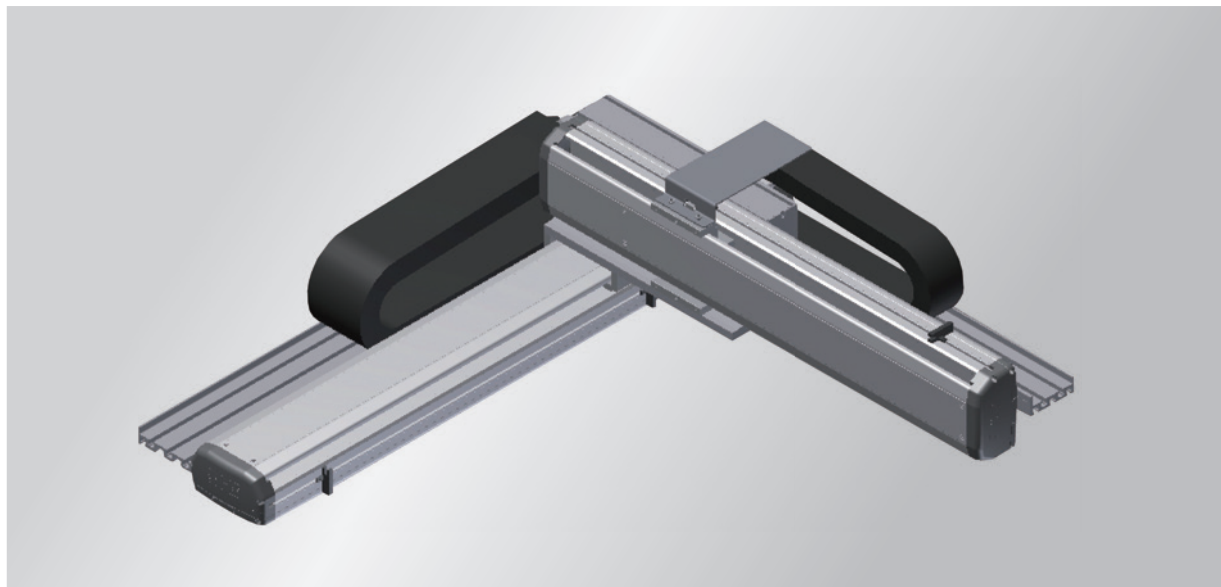
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH14	EUH13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

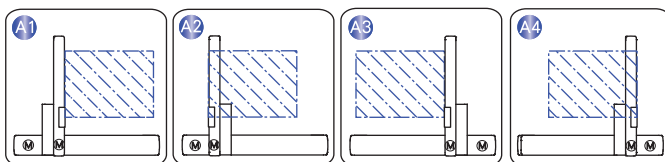
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	24	20	17	15	13	11	9

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Y軸 Y axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P099	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P087
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH650 - A 1 - 600 - 450 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~650mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

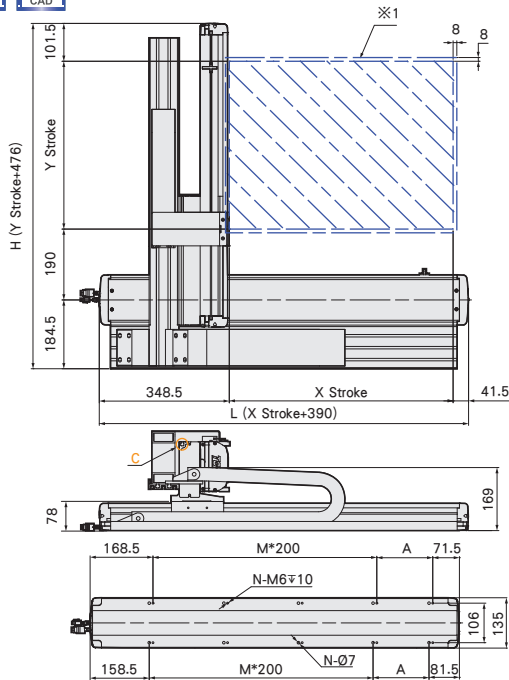
EZTH650-A1 尺寸圖 Size

A1

2D
CAD3D
CAD

CHELIC可提供圖面

單位 Unit: mm



C-Cutaway View

X-Cable Chain

Y-Cable Chain

B-Detail View

※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。
若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

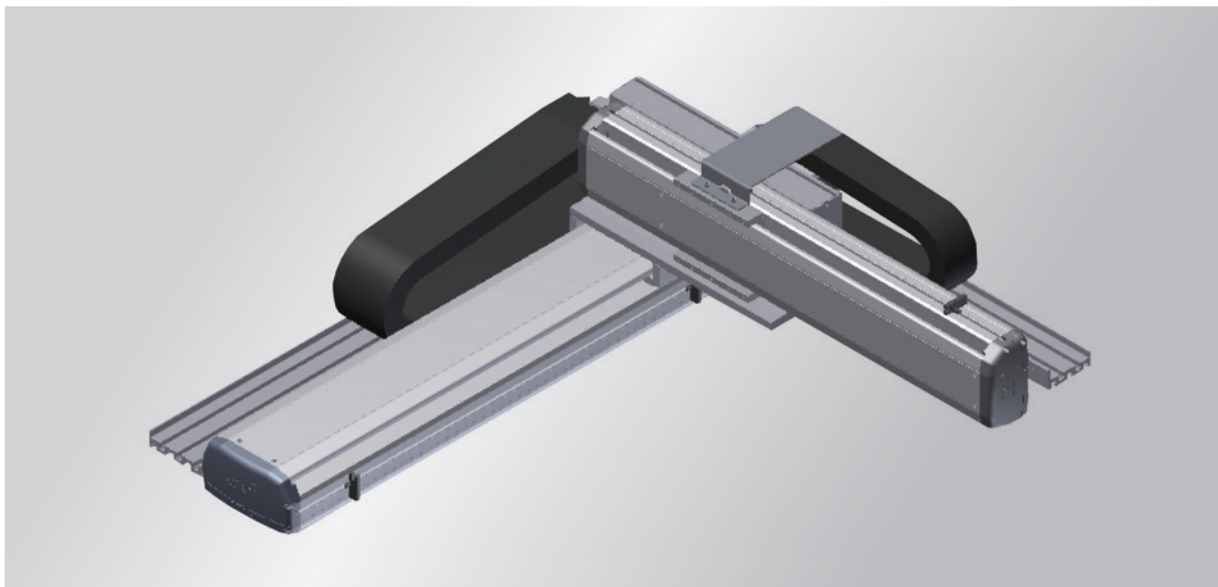
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線型機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

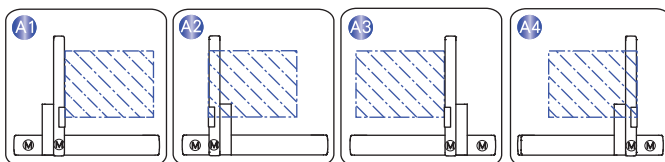
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	30	30	30	25	20	20	16

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Y軸 Y axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P111	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH760 - A 1 - 650 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1250mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~650mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

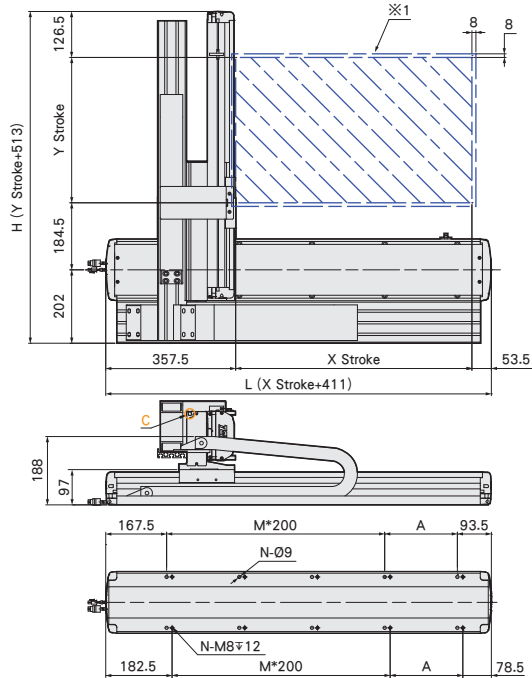
EZTH760-A1 尺寸圖 Size

A1

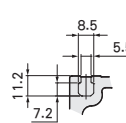


CHELIC可提供圖面

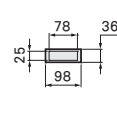
單位 Unit : mm



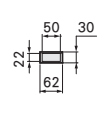
C-Cutaway View



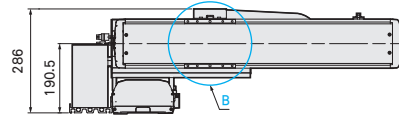
X-Cable Chain



Y-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000																900		800		700		600	

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。
若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed
that can be used in stroke, if more than the standard
speed, it may occur serious resonance.)

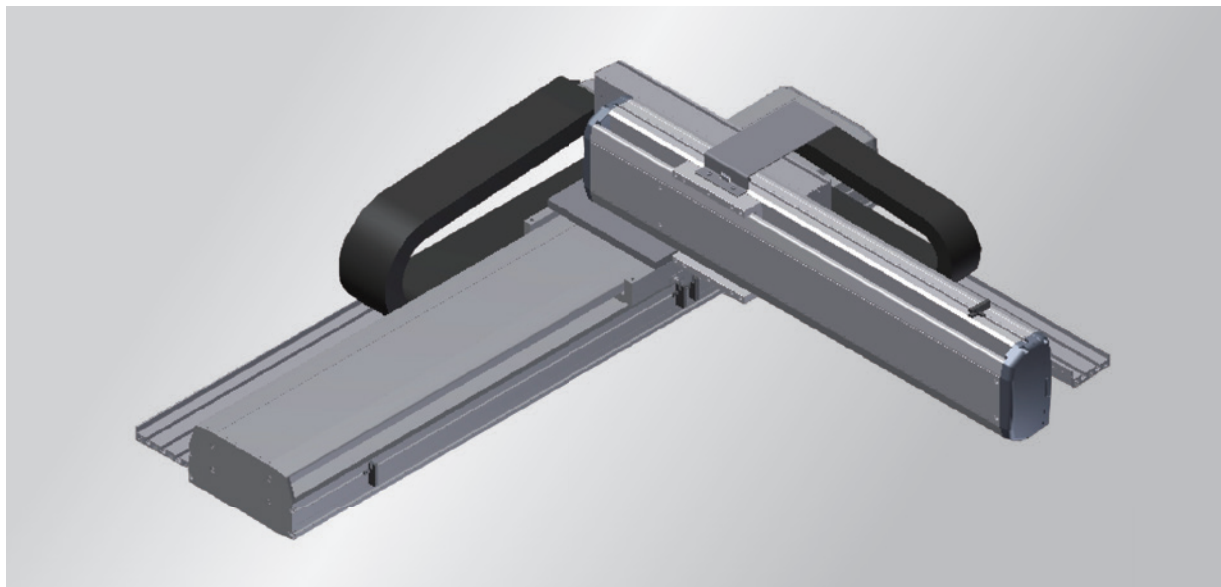
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線性機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~750
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

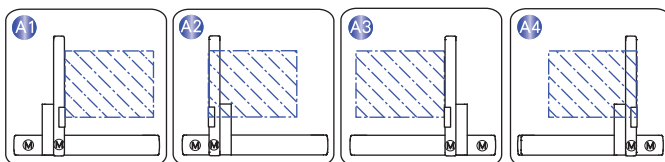
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650	750
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50	50	40	40	35	30	30	25

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Y軸 Y axis	750mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

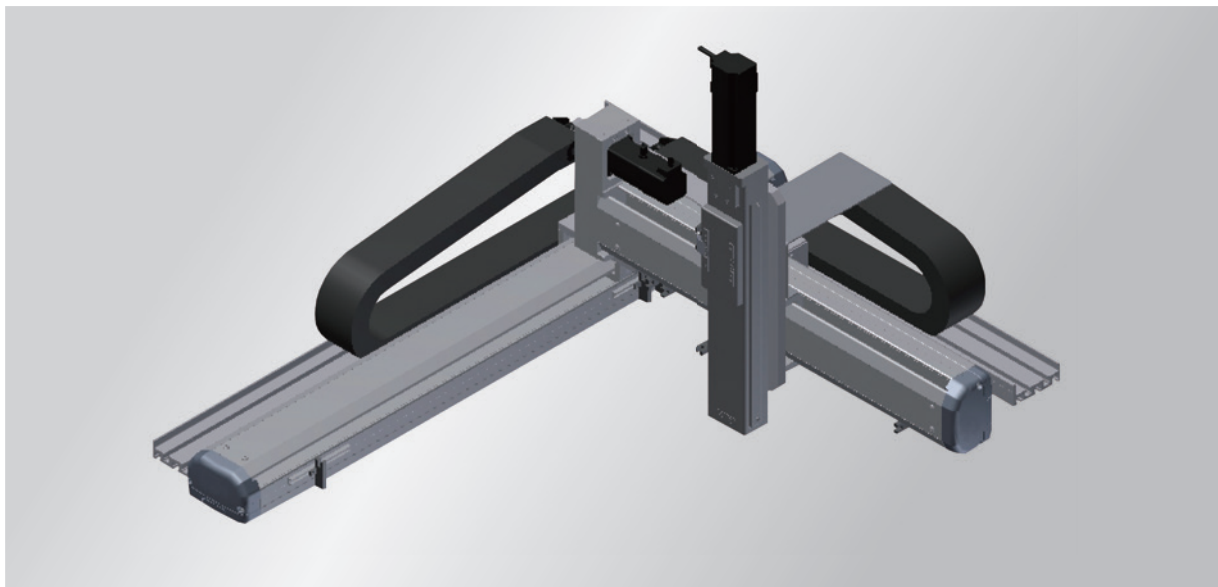
X軸 X axis	1250mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P121	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH12	EUH12	EUH6M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	16	16	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	800	800	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~450	50~250
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

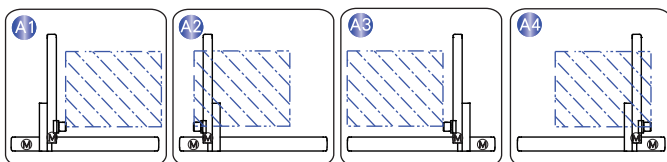
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	
Z軸荷重 Z Payload (kg)	50~450
50~250	5

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Y軸 Y axis	450mm	Z軸 Z axis	250mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	800mm/s	Y軸 Y axis	800mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	100W	Y軸 Y axis	100W	Z軸 Z axis	100W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 →P077
X-axis Detail Spec.

Y軸詳細規格 →P077
Y-axis Detail Spec.

Z軸詳細規格 →P059
Z-axis Detail Spec.

馬達廠牌選定 →P551
Motor Brand Options

型號表示方式 Ordering Method

EZTH442 - A 1 - 550 - 400 - 150 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~450mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~250mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

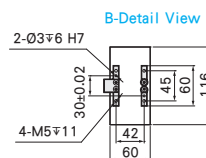
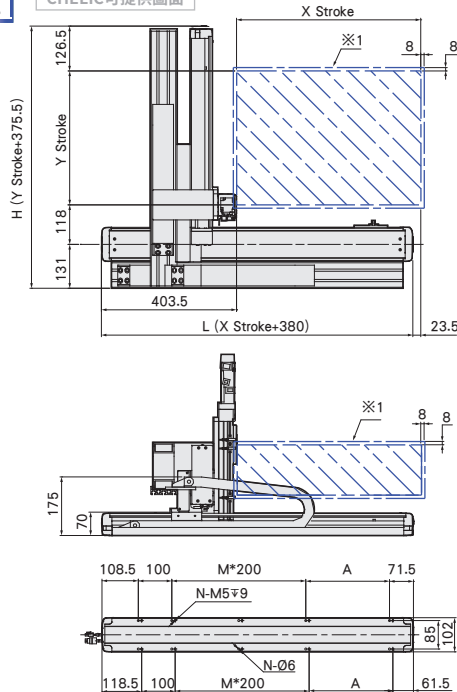
EZTH442-A1 尺寸圖 Size

A1



CHELIC可提供圖面

單位 Unit: mm



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	800															720	640	560	480	320

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	800								

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

產品資訊
Product
一般螺桿滑台
EUH / EY
一般皮帶滑台
EUB / ENK
無螺桿滑台
EFH
無皮帶滑台
EFB
直交滑台
EZTH Series
電動缸
ECUH / ECV
線驅機器人
ELR
參考資料
Reference

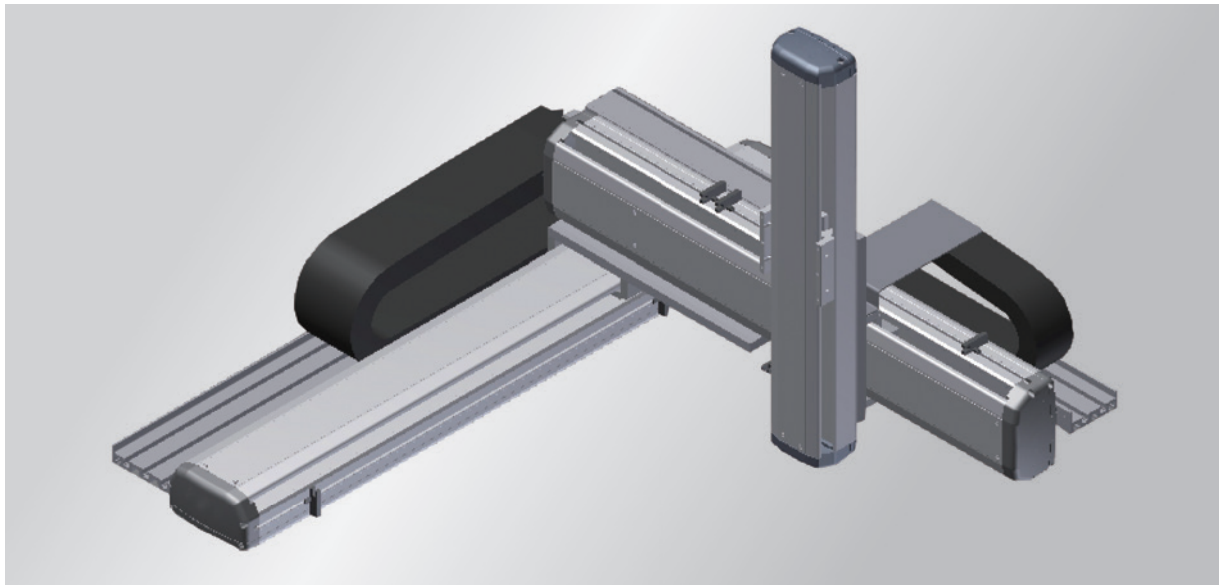
EZTH 系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH14	EUH13	EUH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~650	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

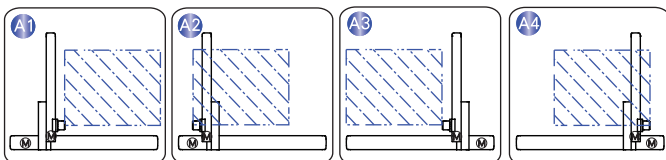
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	10	9	7	5	3	1
250	10	8	6	4	2	-
350	9	7	5	3	1	-

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Y軸 Y axis	650mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W	Z軸 Z axis	100W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格

X-axis Detail Spec.

→P099

Y軸詳細規格

Y-axis Detail Spec.

→P087

Z軸詳細規格

Z-axis Detail Spec.

→P067

馬達廠牌選定

Motor Brand Options

→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH653 - A 1 - 600 - 450 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1050mm
50mm間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~650mm
50mm間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~350mm
50mm間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

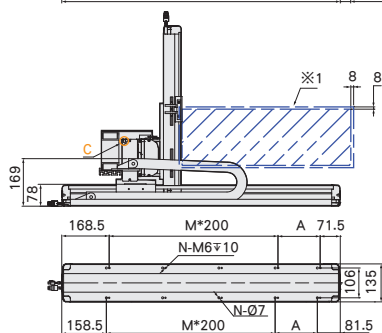
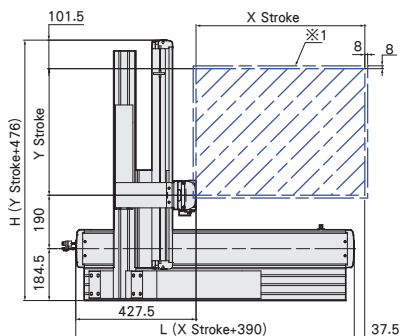
EZTH653-A1 尺寸圖 Size

A1

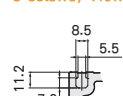


CHELIC可提供圖面

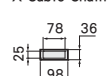
單位 Unit: mm



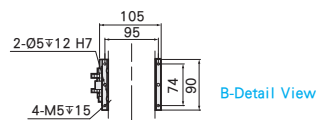
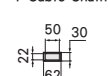
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。
若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

產品資訊
Product

一般螺桿滑台
EZH / EY

一般皮帶滑台
EUB / ENK

無螺桿滑台
EFH

無螺桿皮帶滑台
EFB

直交滑台
EZTH Series

電動缸
ECUH / ECV

線驅機器人
ELR

參考資料
Reference

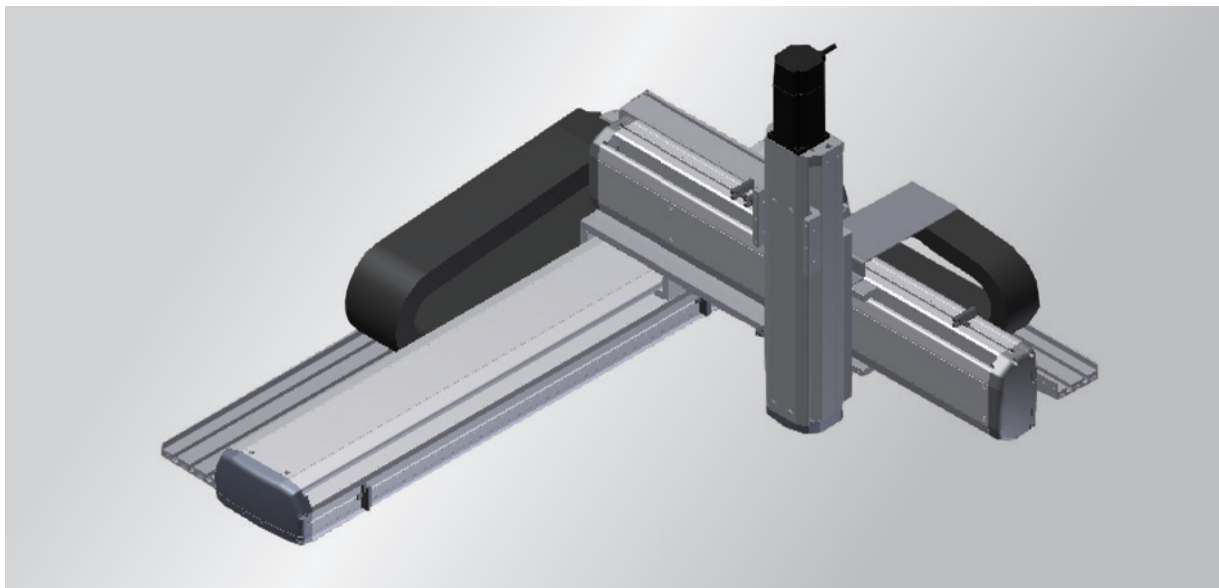
EZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

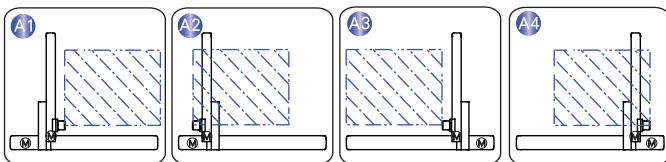
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	14	13	11	9	7	5
250	14	12	10	8	6	4
350	14	11	9	7	5	3

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Y軸 Y axis	650mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W	Z軸 Z axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P111	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P077	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH764 - A 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1250mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke50~650mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

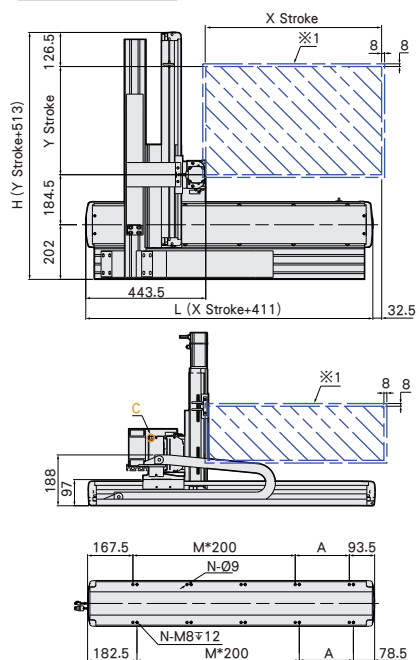
EZTH764-A1 尺寸圖 Size

A1

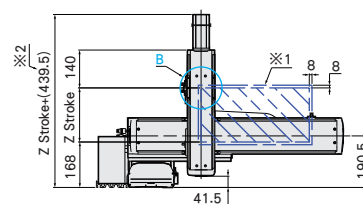
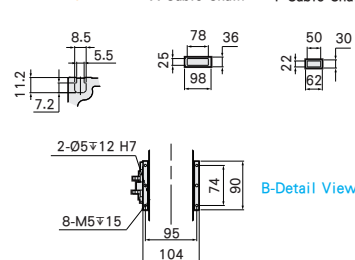


CHELIC可提供圖面

單位 Unit: mm



C-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。

(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。

(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000																	900	800	700	600			

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

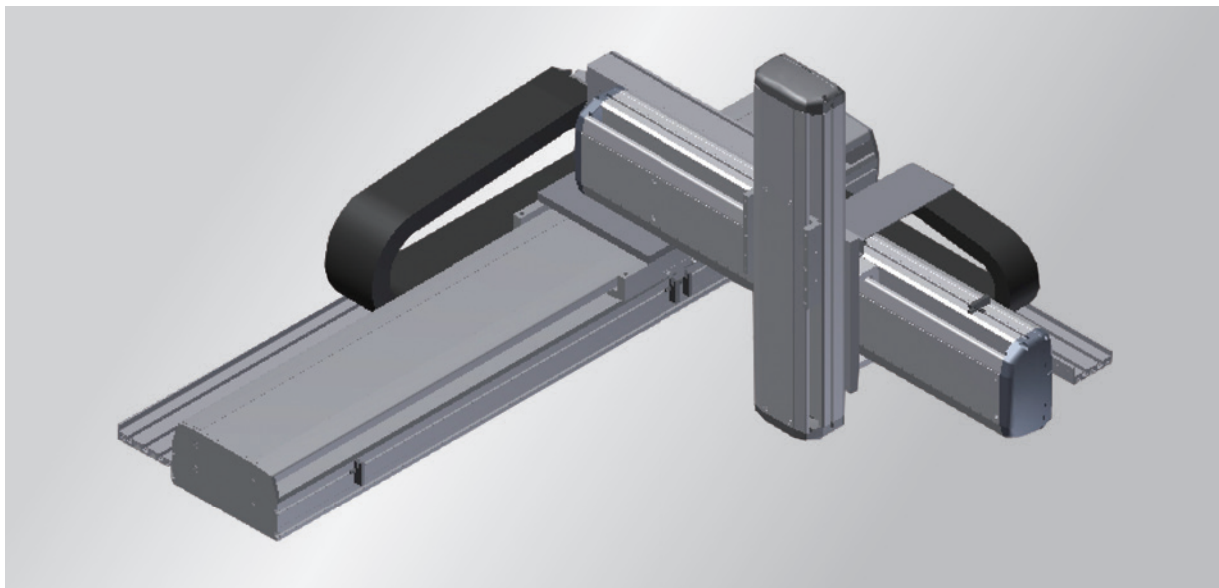
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~750	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output [w]	750	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

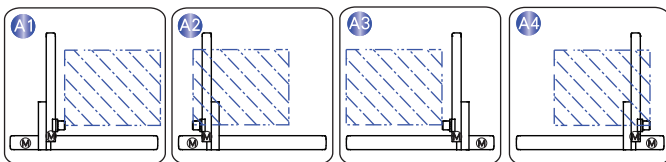
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)							
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650	750
150	22	22	22	22	19	18	17
250	22	22	22	20	18	17	16
350	22	22	22	20	17	16	15
450	22	22	22	19	16	15	14
550	22	22	22	19	15	14	13

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Y軸 Y axis	750mm	Z軸 Z axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1250mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W	Z軸 Z axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 →P121
X-axis Detail Spec.

Y軸詳細規格 →P111
Y-axis Detail Spec.

Z軸詳細規格 →P099
Z-axis Detail Spec.

馬達廠牌選定 →P551
Motor Brand Options

型號表示方式 Ordering Method

EZTH876 - A 1 - 650 - 500 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4

X軸行程

X Stroke

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

Y軸行程

Y Stroke

50~750mm
50間隔 50 mm Pitch

Z軸行程

Z Stroke

50~550mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

出貨方式

Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

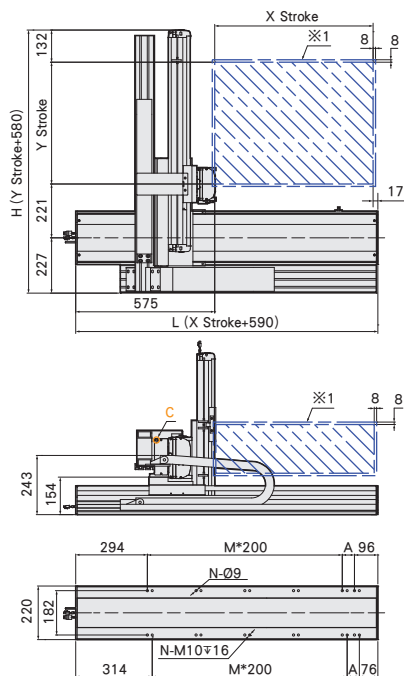
EZTH876-A1 尺寸圖 Size

A1

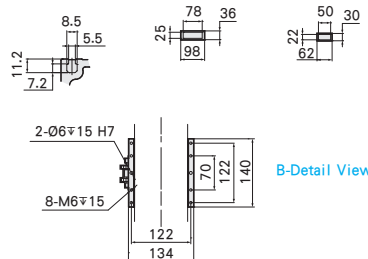


CHELIC可提供圖面

單位 Unit : mm



C-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500		
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090		
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100		
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8		
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125			1000		875		750		625		500	

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

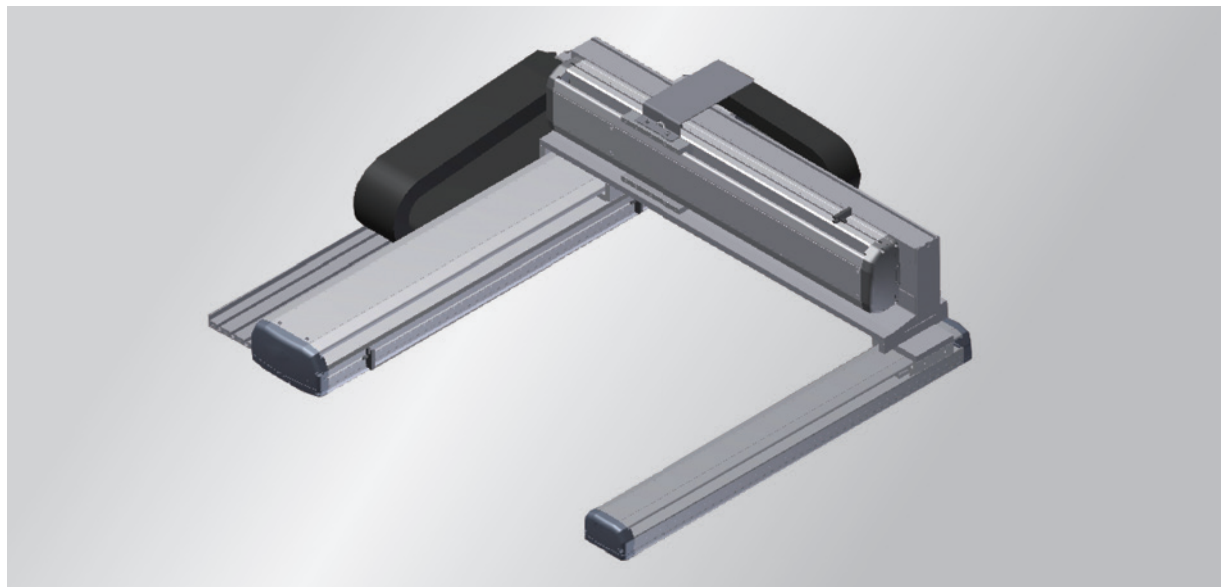
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EZH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	200~850
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

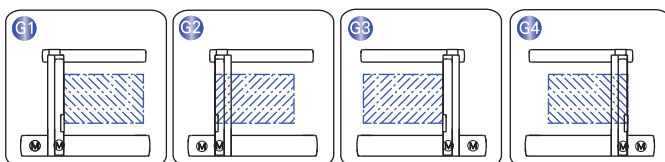
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	250	350	450	550	650	750	850
Y軸荷重 Y Payload (kg)	35	35	35	35	35	32	30

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Y軸 Y axis	850mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P111	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH760 - G 1 - 650 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.

連結方式

Combination
G 龍門型 Gantry

組合方向

Combination Direction

1
2
3
4

X軸行程

X Stroke

100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

Y軸行程

Y Stroke

200~850mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達廠牌

Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

出貨方式

Delivery Method

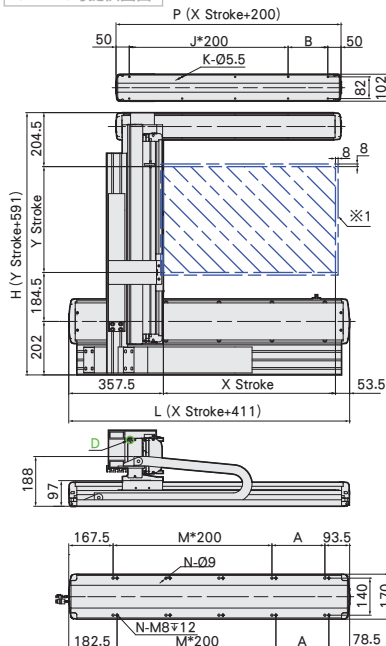
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH760-G1 尺寸圖 Size

G1



CHELIC可提供圖面



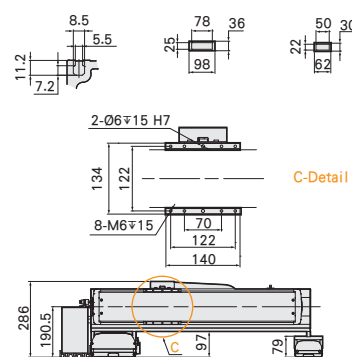
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。

(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

D-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



C-Detail View

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000													

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ±4	1000																900			800		700		600	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

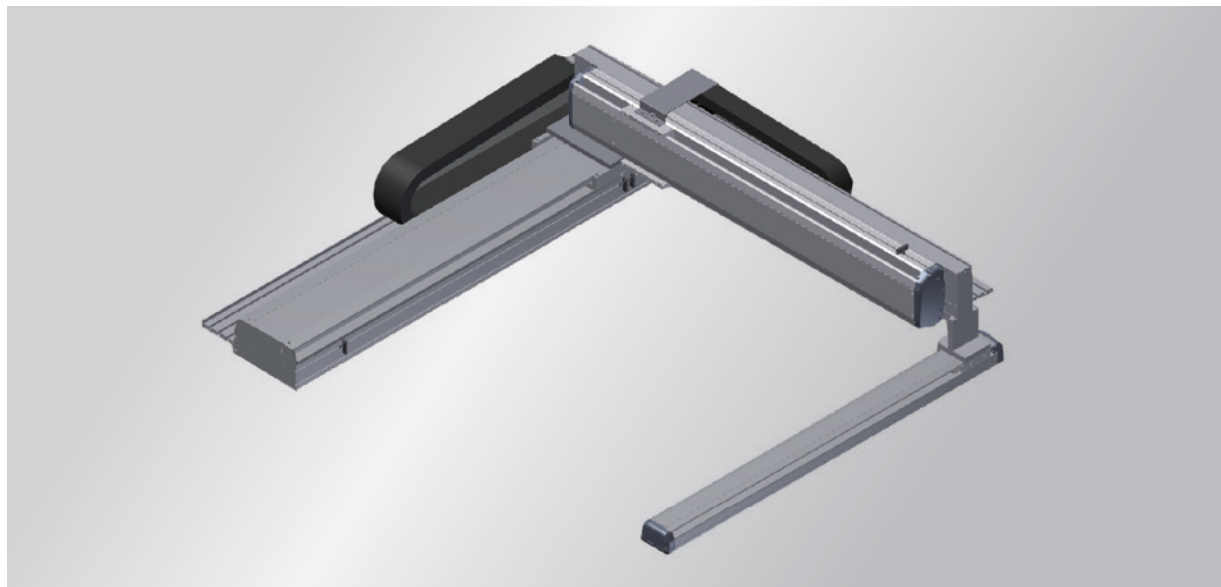
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺絲滑台
EFH無螺桿皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線型機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	200~1050
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

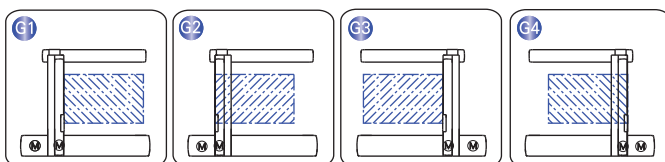
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200~1050
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Y軸 Y axis	1050mm
--------------	--------	--------------	--------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1250mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P121	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH870 - G 1 - 1000 - 850 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

G 龍門型 Gantry

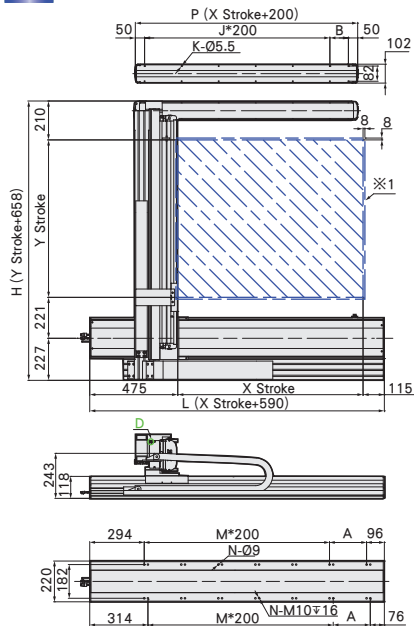
組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke100~1500mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke200~1050mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH870-G1 尺寸圖 Size

G1



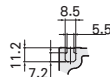
CHELIC可提供圖面



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

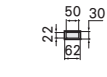
D-Cutaway View



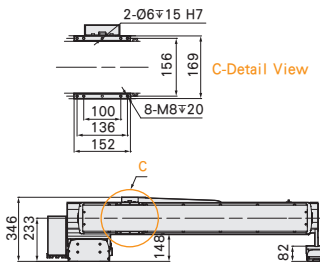
X-Cable Chain



Y-Cable Chain



C-Detail View



Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												900			800		

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1250												1125			1000			875			750			625			500	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

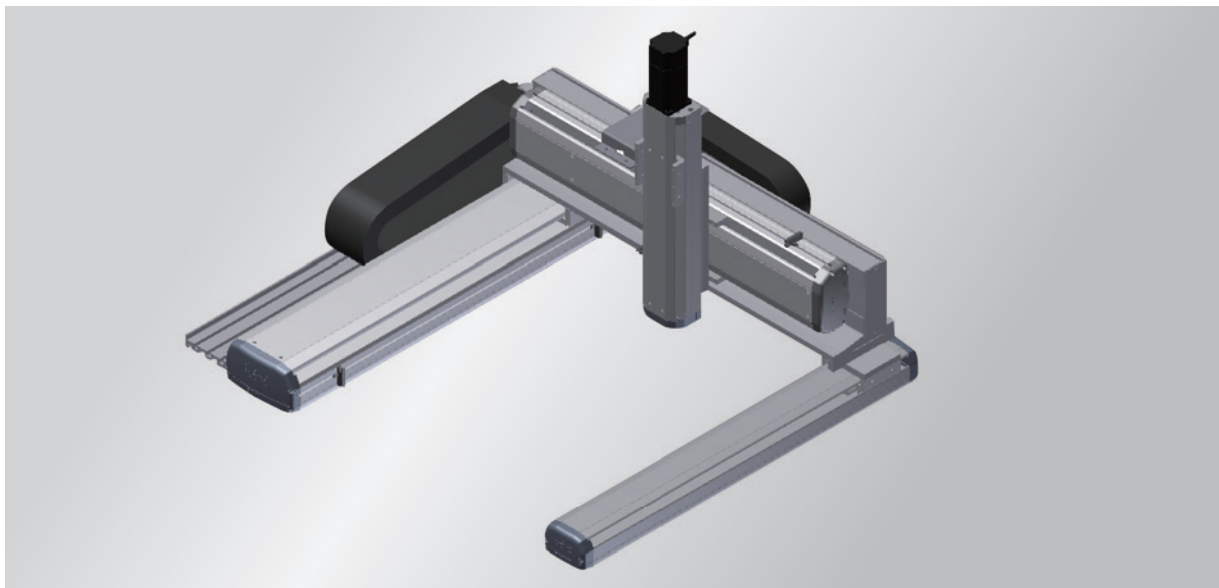
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	200~850	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

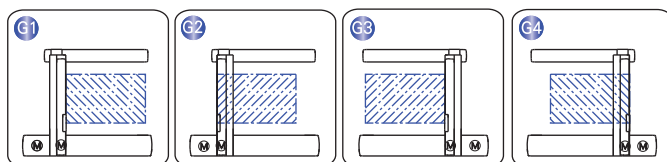
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)								
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650	750	850
150	13	13	13	13	13	13	13	13
250	13	13	13	13	13	13	13	12
350	13	13	13	13	13	13	13	11

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Y軸 Y axis	850mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W	Z軸 Z axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 →P111
X-axis Detail Spec.

Y軸詳細規格 →P099
Y-axis Detail Spec.

Z軸詳細規格 →P077
Z-axis Detail Spec.

馬達廠牌選定 →P551
Motor Brand Options

型號表示方式 Ordering Method

EZTH764 - G 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.組合方向
Combination Direction1
2
3
4組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination Direction組合方向
Combination DirectionX軸行程
X Stroke100~1250mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke200~850mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit連結方式
Combination

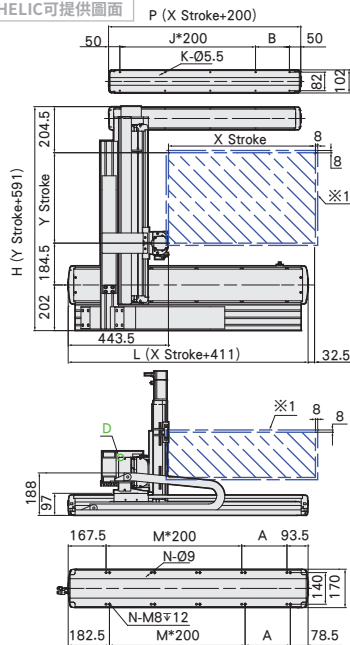
G 龍門型 Gantry

EZTH764-G1 尺寸圖 Size

G1



CHELIC可提供圖面



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

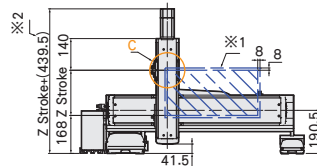
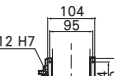
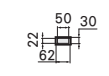
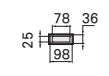
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

D-Cutaway View

X-Cable Chain

Y-Cable Chain

C-Detail View



Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000													

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														900				800			700		600
X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

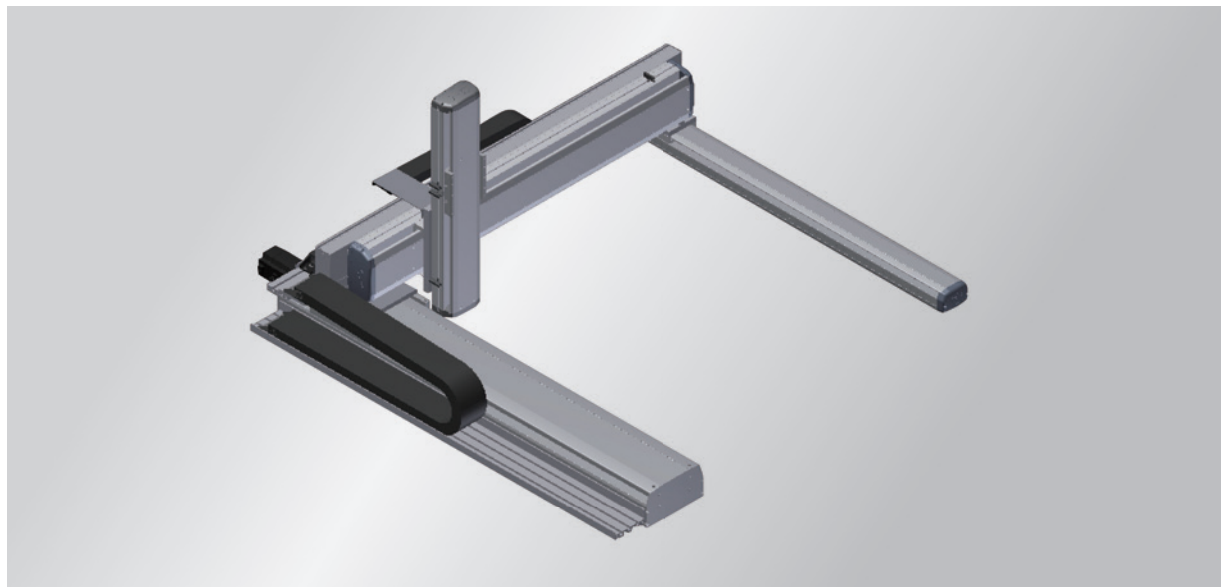
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺桿滑台
EFH無螺桿皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線路機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	200~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.)

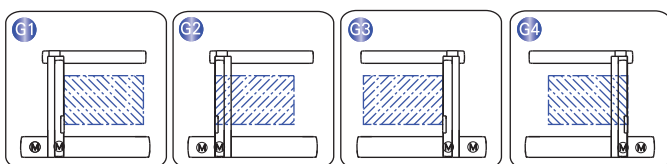
最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸荷重 Y Payload (kg)	200~1050
50~550	22

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Y軸 Y axis	1050mm	Z軸 Z axis	550mm
--------------	--------	--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1250mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W	Z軸 Z axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格
X-axis Detail Spec. →P121

Y軸詳細規格
Y-axis Detail Spec. →P111

Z軸詳細規格
Z-axis Detail Spec. →P099

馬達廠牌選定
Motor Brand Options →P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH876 - G 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.組合方向
Combination Direction1
2
3
4連結方式
Combination

G 龍門型 Gantry

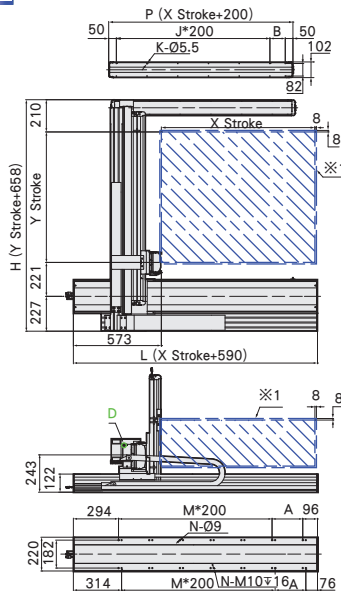
X軸行程
X Stroke100~1500mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke200~1050mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH876-G1 尺寸圖 Size

G1



CHELIC可提供圖面



D-Cutaway View



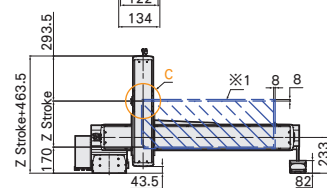
X-Cable Chain



Y-Cable Chain



C-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												900	800				

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500				
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090				
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100				
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8				
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20				
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1250																	1125			1000			875			750			625		500	

X軸助軸行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線路機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH14	EUH13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

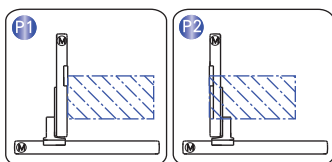
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸荷重 Z Payload (kg)	10

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Z軸 Y axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Z軸 Y axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P099	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P087
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH650 - P 1 - 600 - 300 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向
Combination Direction1
2■ X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch■ Z軸行程
Z Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

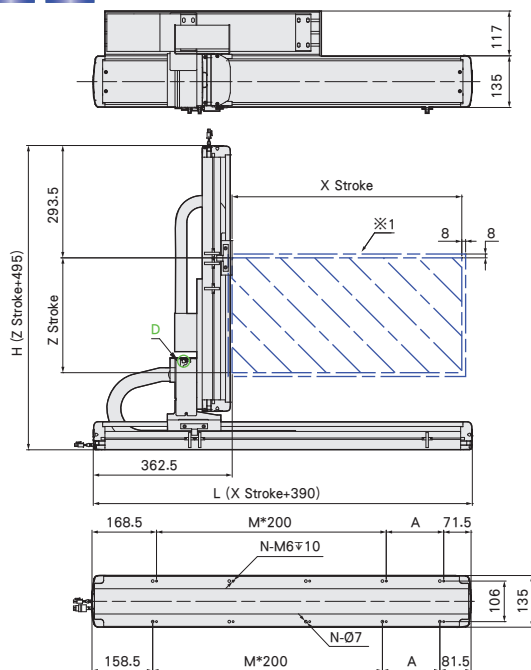
EZTH650-P1 尺寸圖 Size

P1

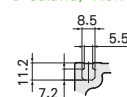
2D
CAD3D
CAD

CHELIC可提供圖面

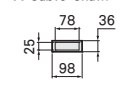
單位 Unit : mm



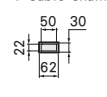
D-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。

(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

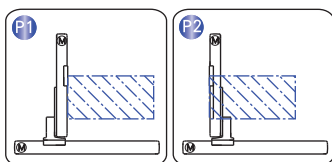
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~650
Z軸荷重 Z Payload (kg)	22

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Z軸 Y axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Z軸 Y axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P111	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

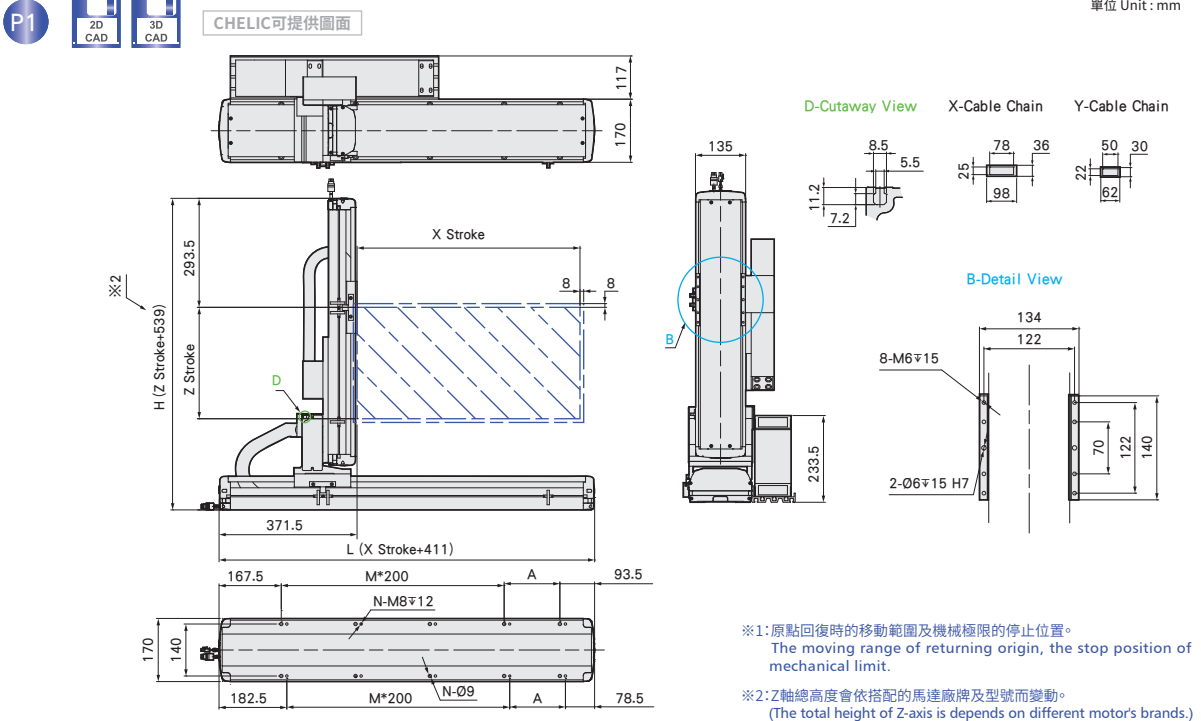
EZTH760 - P 1 - 600 - 450 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

組合方向
Combination Direction1
2X軸行程
X Stroke100~1250mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~650mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH760-P1 尺寸圖 Size



X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000																	900	800	700	600			

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

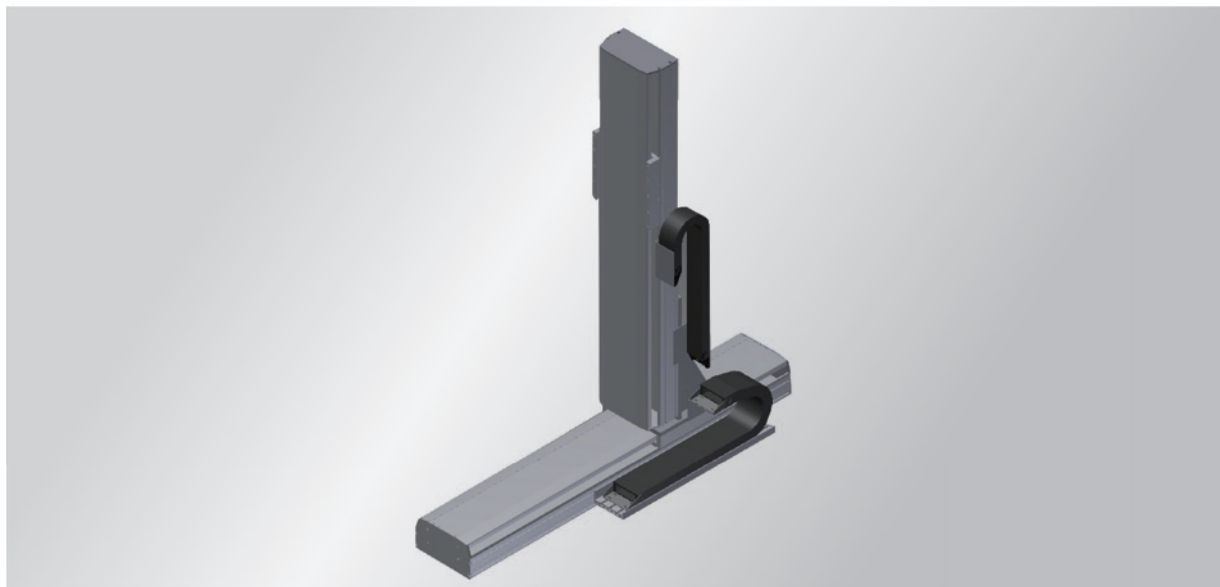
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECU / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	750+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

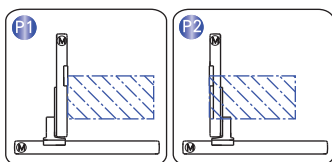
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~950
Z軸荷重 Z Payload (kg)	35

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Z軸 Y axis	950mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1250mm/s	Z軸 Y axis	250mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Z軸 Y axis	750W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P121	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P121
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

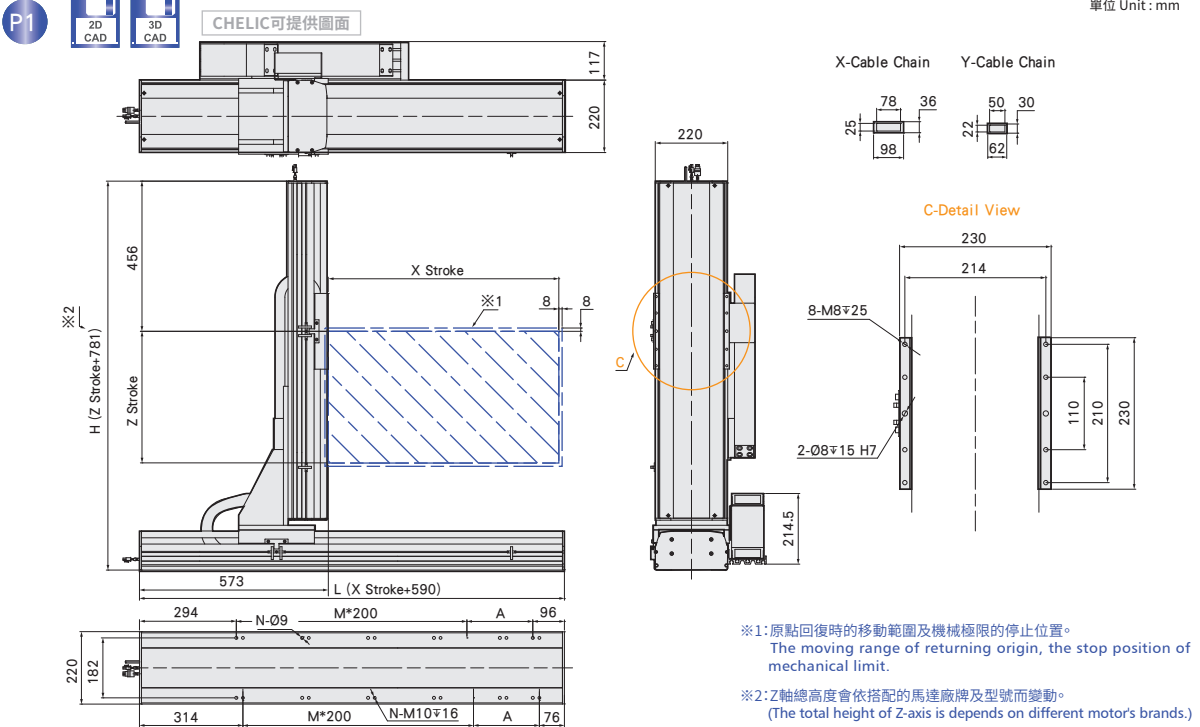
EZTH880 - P 1 - 700 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向
Combination Direction1
2■ X軸行程
X Stroke100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch■ Z軸行程
Z Stroke50~950mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH880-P1 尺寸圖 Size



X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1250																	1125			1000		875		750		625		500	

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	250																		

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

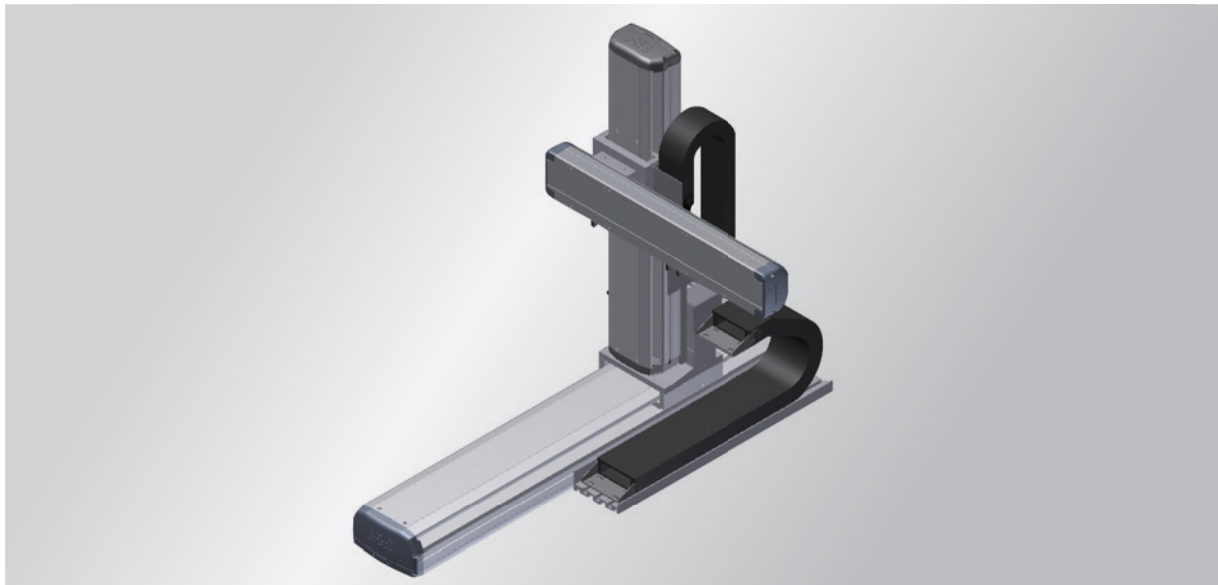
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH12	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~350	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	100	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

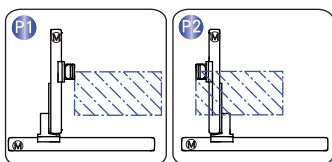
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)				
Z軸荷重 Z Payload (kg)	50	150	250	350
50~650	12	11	10	9

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Y軸 Y axis	350mm	Z軸 Z axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Y軸 Y axis	500mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	100W	Z軸 Z axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 →P111
X-axis Detail Spec.

Y軸詳細規格 →P077
Y-axis Detail Spec.

Z軸詳細規格 →P099
Z-axis Detail Spec.

馬達廠牌選定 →P551
Motor Brand Options

型號表示方式 Ordering Method

EZTH764 - P 1 - 600 - 200 - 300 - M - C - 0001

本體型號
Model

特注式様
Special Order No.

連結方式 Combination

組合方向

X軸行程
X Stroke

■ Y軸行程
Y Stroke

Z軸行程
Z Stroke

馬達廠牌
Motor Brand

出賃方式

P 極座標型 Polar Type

1
2

100~1250mm
50間隔 50mm Pitch

50~350mm
50間隔 50mm Pitch

50~650mm
50間隔 50mm Pitch

M	三菱 Mitsubishi
P	松下 Panasonic
Y	安川 Yaskawa
T	台達 Delta

C	連結出貨	By Set
K	單軸出貨	By Kit

EZTH764-P1 尺寸圖 Size

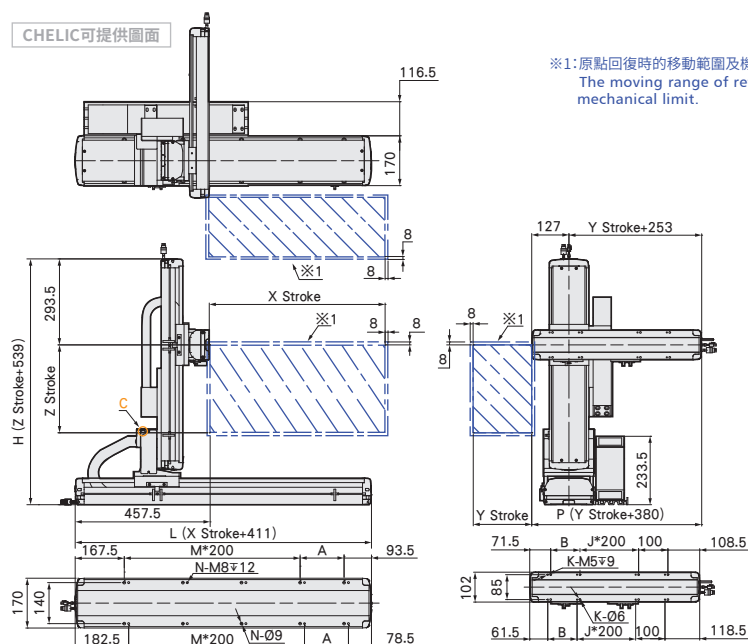
P1



CHELIC可提供圖面

單位 Unit: mm

※1:原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.



C-Cutaway View

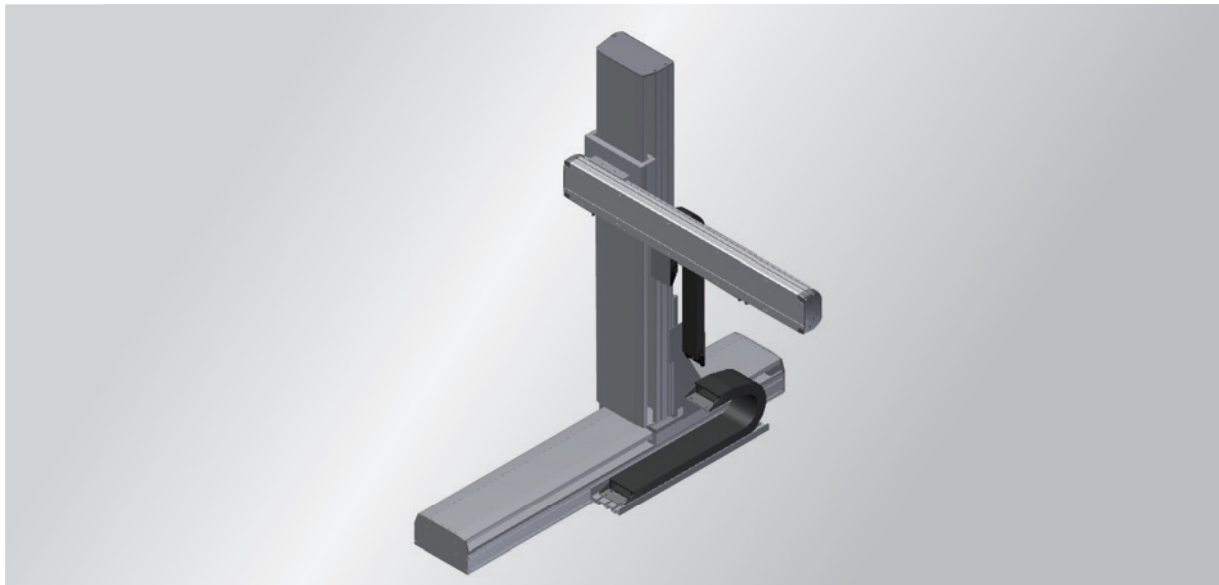
X-Cable Chain

Y-Cable Chain

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ≧ 4	1000																	900	800		700		600	

[illegible][illegible]

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH22	EUH14	EUH22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	10	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	500	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~650	50~950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	750+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

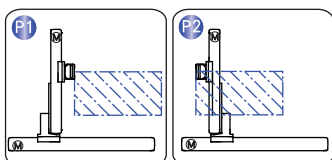
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	
Z軸荷重 Z Payload (kg)	50~650
50~950	15

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1500mm	Y軸 Y axis	650mm	Z軸 Z axis	950mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1250mm/s	Y軸 Y axis	500mm/s	Z軸 Z axis	250mm/s
--------------	----------	--------------	---------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W	Z軸 Z axis	750W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 →P121
X-axis Detail Spec.

Y軸詳細規格 →P099
Y-axis Detail Spec.

Z軸詳細規格 →P121
Z-axis Detail Spec.

馬達廠牌選定 →P551
Motor Brand Options

型號表示方式 Ordering Method

EZTH886 - P 1 - 700 - 600 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model

特注式様
Special Order No.

馬達廠牌
Motor Brand

■ 連結方式 Combination

組合方向
Combination Direction

X軸行程
X Stroke

■ Y軸行程
Y Stroke

■ Z軸行程
Z Stroke

M	三菱	Mitsubishi
P	松下	Panasonic
Y	安川	Yaskawa
T	台達	Delta

■ 出貨方式
Delivery Methode

P 極座標型 Polar Type

1
2

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

50~950mm
50間隔 50 mm Pitch

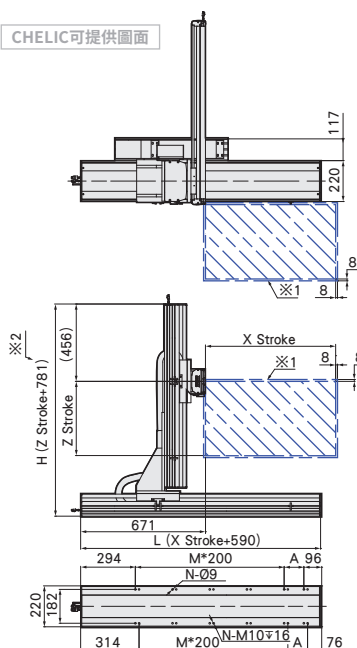
C	連結出貨 By Set
K	單軸出貨 By Kit

EZTH886-P1 尺寸圖 Size

P1



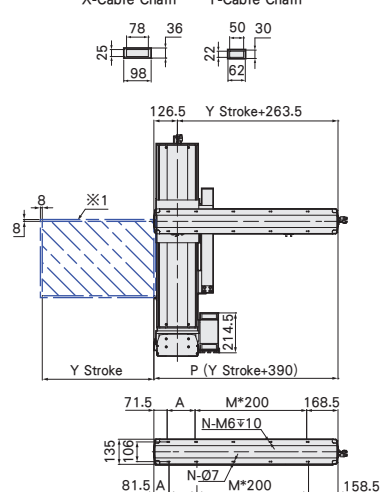
CHELIC可提供圖面



※1:原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit:mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2:Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

X-Cable Chain Y-Cable Chain



X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125		1000		875		750		625		500	

[illegible]

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/min)	250																			

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

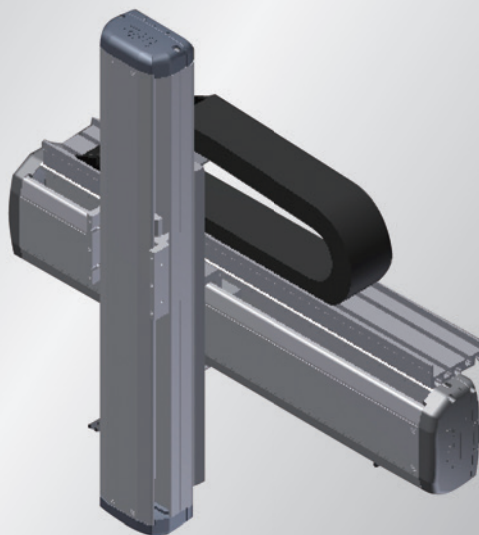
EZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH13	EUH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

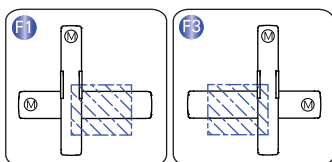
最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	8

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Z軸 Y axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	200W	Z軸 Y axis	100W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P087	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P067
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH530 - F 1 - 300 - 250 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction1
3■ X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch■ Z軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

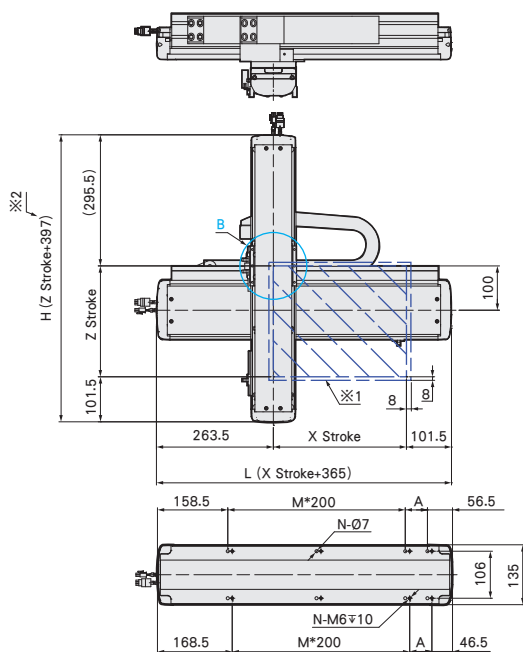
EZTH530-F1 尺寸圖 Size

F1

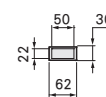


CHELIC可提供圖面

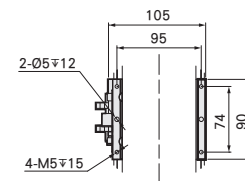
單位 Unit : mm



X-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	447	497	547	597	647	697	747
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

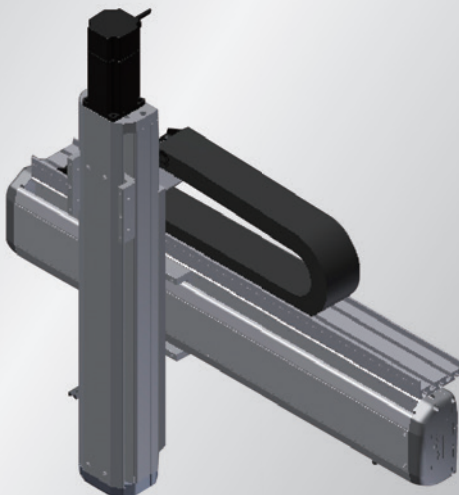
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無螺桿皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH14	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

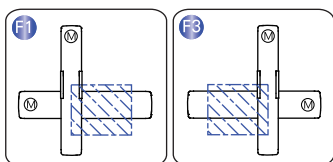
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	15

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1050mm	Z軸 Y axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	200W	Z軸 Y axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P099	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P077
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

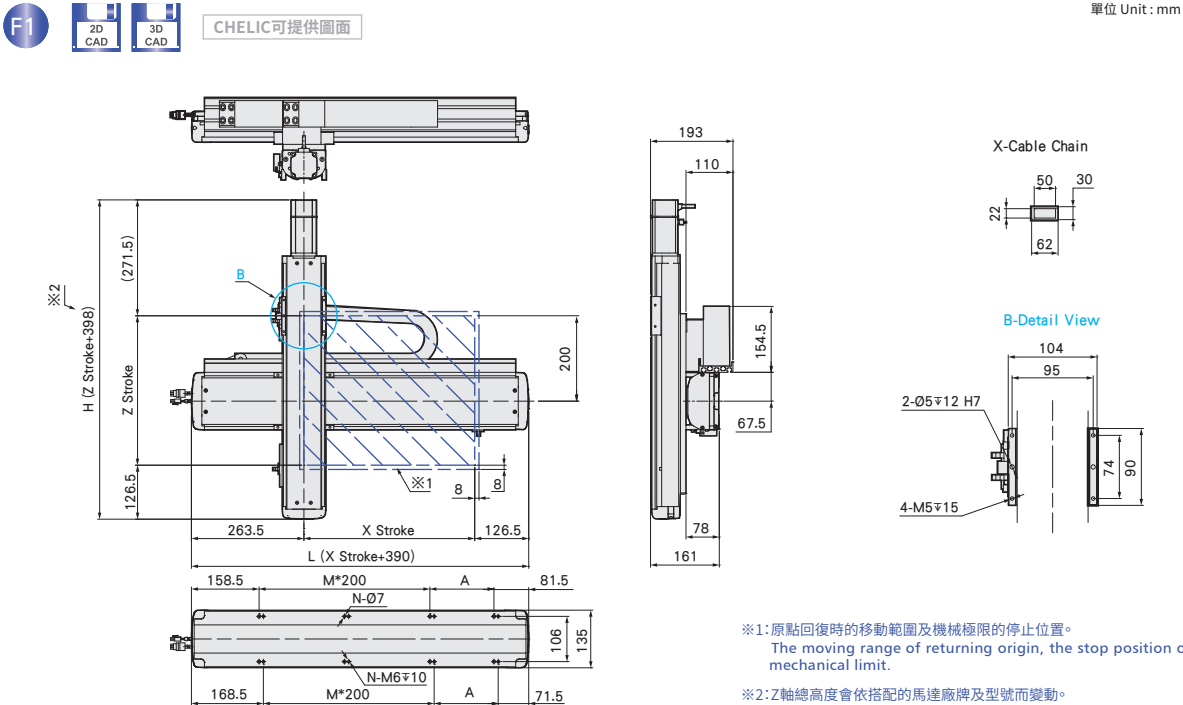
EZTH640 - F 1 - 400 - 350 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction1
3■ X軸行程
X Stroke100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch■ Z軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTH530-F1 尺寸圖 Size



X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	448	498	548	598	648	698	748
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

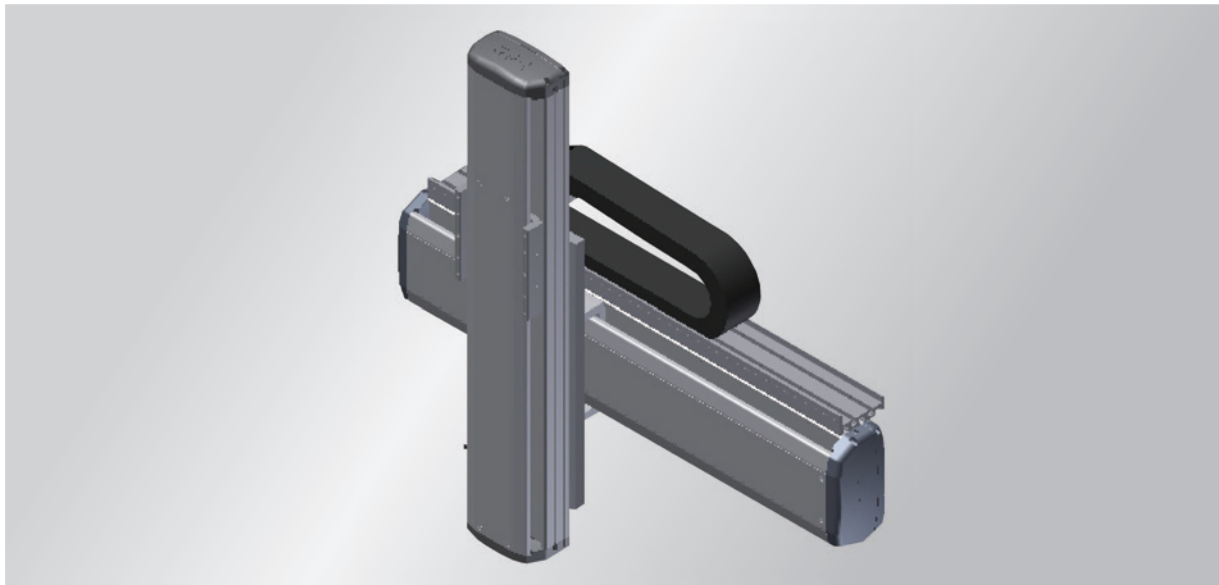
產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無螺桿皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線性機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

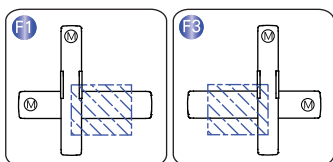
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸荷重 Z Payload (kg)	22

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	1250mm	Z軸 Y axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	1000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Z軸 Y axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P111	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTH760 - F 1 - 400 - 350 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction1
3■ X軸行程
X Stroke100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch■ Z軸行程
Z Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

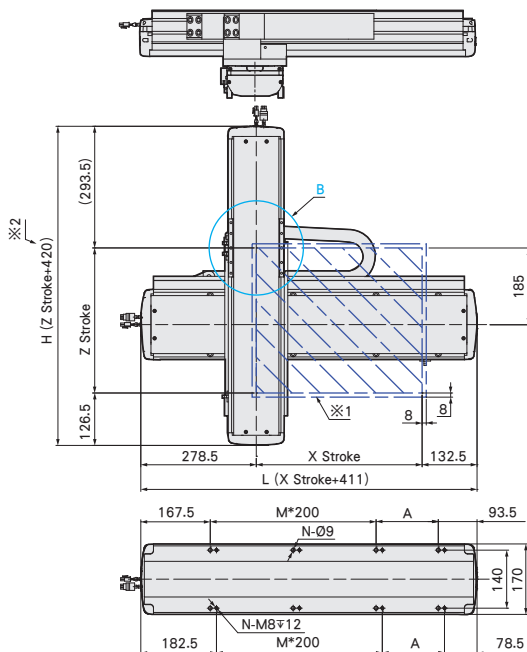
EZTH530-F1 尺寸圖 Size

F1

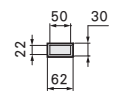
2D
CAD3D
CAD

CHELIC可提供圖面

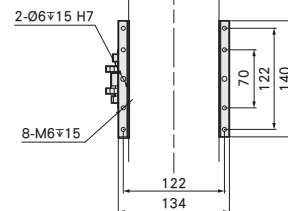
單位 Unit : mm



X-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000																	900	800	700	600			

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺絲滑台
EFH無螺桿皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTH Series電動缸
ECUH / ECV線性機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTH
系列

EZTH-A

EZTH-G

EZTH-P

EZTH-F